1	2	3	4		5		6	7		8	
	<u> </u>	·		Γ					•		
ARTING	DIN power fem	ale connector	RoHS compliant	c 717 us	Low currents and vo	ltages					
	F		•		Type H standard con	ntacts have a silver programme and the state of the silver programme and the state of the state	plated surface. This pro	ecious metal has excellent conc o its affinity to sulphur. This I	ductive properties. Laver is smooth an	In the course of a co	ontact's
	: : :	:	=		interrupted when the	e contacts are mated	l and unmated, thus gua	aranteeing very low contact re	sistances. In the c	ase of very low curre	ents or
neral information	:				In systems where su	ich a change to the t		ntered. I lead to faulty functions and	also in extremely	aggressive environmer	nts, HARTING
•	IFC (0(0) 0	112.6			recommend the use o	of gold plated contac	tts.				
Design No. of contacts	IEC 60603-2	types: H3 female			Below is a table der	ived from actual exp	eriences.				
ontact spacing	5 5,08 mm	<u> </u>									
Test voltage	2500V				1						
ontact resistance	max. 8mOhm				-						
nsulation resistance	min. 10½0hm										
Norking current	15A at 20°C (see derating diagram)					Silver					
Temperature range	-55°C +125°C				5 V						
Termination technology 	solder pins					Gold					
Clearance	min. 4,0 mm										
Creepage Insertion and withdrawal force	min. 3,7 mm max. 20N					5	mA				
nsertion and withdrawal force Mating cycles	- PL1 acc. to IEC 60603-2 =>	 500 mating cycles			Coldoning instance!		*	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
IL file	E102079	Soo maring cycles			Soldering instruction	15					
oHS - compliant	Yes							p, flow or film soldering baths	. Otherwise, they	might become contamii	nated as a
eadfree	Yes				result of soldering o	operations or deform	ed as a result of overt	neating.			
lot plugging	No				(1) For prototypes ar	nd short runs protec	t the connectors with a	an industrial adhesive tape, e.c	g. Tesaband 4331 (www.tesa.de). Cover tl	he undersid
					soldering apparatus	ocomy and the adjace from damaging the co	onnector. About 140 + !	well as the open sides of the 5 mm of the tape should suffic	e commeción. IMIS W Ce.	nu preveni near and	yases of t
nsulator material		<u> </u>	:					' vith a fast action mechanical lo		ls the connectors fro	אחב פכח שו
W. L 1	207 (4)	C 1 200/			heat generated by the	he soldering apparati	us. As an additional pro	ptection a foil can be used for	covering the part	s that should not be	soldered.
Material	PBT (thermoplastics, glass fiber rein	torcement 30%)			Cross section of sol	der nine					
Colour JL classification	RAL 7032 (grey) UL 94-V0				LI USS SECTION OF SOF	acı hiliz					
or classification Material group acc. to IEC 60664-1	UL 94-V0				-	1,12 ±0,02					
NFF classification	13, F4	<u> </u>			-	.,,					
c.assinication	13, 17										
Contact material						0,85mm² - 0,95	5mm²				
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u>.</u>	<u> </u>			יווווונט,ט – יווווונט,ס	20III				
Contact material	Copper alloy		,		8 +0,						
Plating termination zone	Sn over Ni				0						
Plating contact zone	Ag										
Accepted the second of the	9.1	<u>.</u>	·		.						
Perating diagram acc. to IEC 60512-5 (Curr	ent carrying capacity)	·	·								
The current carrying capacity is limited by temperature of materials for inserts and terminals. The current capacity curve is valid for conterrupted current loaded contacts of conterrupted current loaded contacts is given the maximum temperature. Control and test procedures according to	contacts including ntinuous, non nnectors when en, without exceeding	A 15 [Value 15 15 15 15 15 15 15 1	80 100 120 erature [°C]	~ °C	All righ	inal Size DIN A3 hts reserved H EC PD - DE T	AGEMEYERE TAI itle DIN power fem	pected by Standardisat		1	
1	2	3	4		5	<u>_</u>	6	7		8	
	- 1	- 1			-	1	~	1 '		U	

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

HARTING: 09062032811

ПОСТАВКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001 Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г. Москва, ул. Щербаковская д. 3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru moschip.ru_6 moschip.ru 4 moschip.ru 9